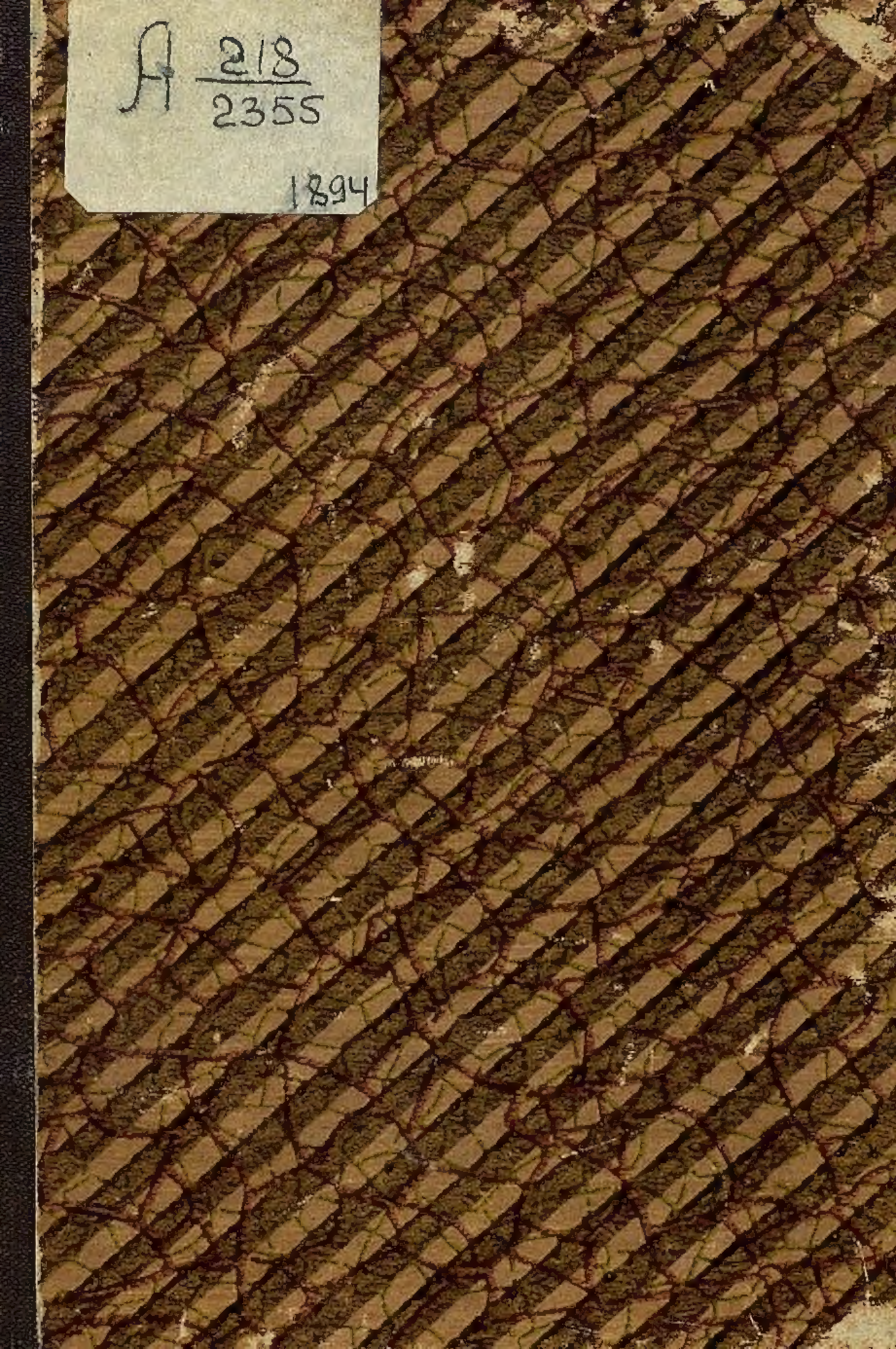

А 218/2355
1894



МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ.

КРАТКОЕ ОПИСАНІЕ
ИЗСЛѢДОВАНІЯ
РѢКИ АНГАРЫ,
ПРОИЗВЕДЕННАГО

Ангарскою описною партіею въ 1887—1889 гг.

подъ начальствомъ Инж. М. Черницова.

Изданіе Статистическаго Отдѣла М-ва Путей Сообщенія.

Библіотека М.П.М.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія бр. Пантелеевыхъ. Верейская, 16.
1894.

Печатано по распоряженію Статистическаго Отдѣла
Министерства путей сообщенія.

2007055007

КРАТКОЕ ОПИСАНІЕ

изслѣдованія рѣки Ангары.

Изслѣдованія рѣки Ангары были произведены въ 1887, 1888 и 1889 гг. по особой программѣ, составленной для этихъ изслѣдованій. Существенное отличіе этой программы *) отъ другихъ заключалось въ томъ, что части рѣки, затруднительныя для судоходства, подлежали подробному изслѣдованію; части же, не представляющія затрудненій, подлежали лишь бѣглому обзору.

Работы подраздѣлялись на лѣтнія и зимнія и заключали въ себѣ слѣдующее:

а) астрономическія опредѣленія точекъ,
б) проведеніе магистралей,
в) мензульную съемку,
г) продольную и поперечную нивеллировки,
д) промѣры глубинъ,
е) наблюденія на водомѣрныхъ постахъ,
ж) опредѣленія скоростей теченія и расходовъ воды.

---

*) Программа эта утверждена Г. Министромъ П. С. по докладу Техн. отд. Д-та шосс. и вод. сообщ. отъ 12 сентября 1887 г. за № 376.

Изъ всѣхъ перечисленныхъ работъ въ зимнее время (1887—1888 гг.) производились промѣры глубинъ. Подробности объ этихъ работахъ помѣщены ниже.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ. Астрономическія работы партіи заключались въ опредѣленіи широтъ и долготъ 16 пунктовъ, изъ которыхъ 3 опредѣлены въ 1888 г. (№№ 1 — 3), а остальные въ 1889 г. Для опредѣленій этихъ служили секстантъ и 2 хронометра, купленные у Эриксона. Передъ началомъ работъ каждаго года состояніе и ходъ хронометровъ были опредѣлены въ Иркутской Обсерваторіи, сверхъ того данныя эти провѣрялись 5 разъ во время работъ. Основаніемъ для этихъ повѣрокъ служили наблюденія въ пунктахъ, широты и долготы которыхъ были извѣстны частію изъ прежнихъ опредѣленій, произведенныхъ Шварцемъ (Братскій острогъ, с. Монастырское и с. Рыбинское), частію изъ геодезическихъ работъ партіи, связанныхъ съ опредѣленными Шварцемъ пунктами *) (Пьяный Быкъ и Падунскій порогъ).

Широты и долготы опредѣлялись по наблюденіямъ надъ солнцемъ. Въ таблицѣ (приложеніе I) указаны астрономическіе пункты какъ опредѣленные партіей, такъ и Шварцемъ; послѣдніе для отличія приведены безъ номера.

ПРОВЕДЕНІЕ МАГИСТРАЛИ. Вслѣдствіе указанной выше особенности программы изысканія разбились на отдѣльные участки, не связанные между собой; въ каждомъ изъ этихъ участковъ проводилось по одной магистрали на каждомъ изъ береговъ рѣки, а иногда и по побочнымъ рукавамъ.

Въ каждомъ участкѣ для оріентировки магистралей опредѣлялось направленіе меридіана при помощи астрономическихъ наблюденій.

---

*) При небольшихъ разстояніяхъ (до 30 вер.) тщательныя съемки теодолитомъ (безъ тріангуляціи) точнѣе астрономическихъ опредѣленій.

Углы между отдѣльными прямыми полигона магистрали измѣрялись теодолитомъ, а длины этихъ прямыхъ—стальной лентой.

Географическое положенiе точекъ участка опредѣлялось связью съ указанными выше астрономическими пунктами.

СЪЕМКА. Съемка производилась мензулой въ масштабѣ 100 саж. въ 0,01 саж. *); для орiентировки служила магистраль, нанесенная на планшеты по вычисленнымъ координатамъ вершинъ угловъ. При производствѣ съемки всѣ углы магистрали обязательно опредѣлялись прямыми или обратными засѣчками и такимъ образомъ повѣрялась сама магистраль.

За отсутствiемъ тригонометрическихъ пунктовъ невязки съемки остаются неопредѣленными; по нѣкоторымъ частнымъ случаямъ замкнутыхъ многоугольниковъ слѣдуетъ думать, что ошибка нигдѣ не превосходитъ $^1/_2{}^0/_0$ длины магистрали.

Самый длинный изъ участковъ изслѣдованiй имѣетъ около 32 верстъ, слѣдовательно на всѣхъ участкахъ ошибка была менѣе 80 саж., а такая ошибка не можетъ быть обнаружена астрономическими опредѣленiями пунктовъ, такъ какъ разность ошибокъ во времени при двухъ опредѣленiяхъ, равная 1″, даетъ уже для разности долготъ ошибку около 100 саж.; вслѣдствiе этого было бы безполезнымъ пытаться раскрыть невязки астрономическими опредѣленiями конечныхъ пунктовъ.

Въ приложенiи II перечислены, въ азбучномъ порядкѣ, названiя рѣкъ, ручьевъ, озеръ, пороговъ, острововъ, мелей, населенныхъ мѣстъ и пр., съ указанiемъ №№ листовъ изданiя подробныхъ плановъ и 5-ти верстной карты и соотвѣтствующихъ имъ верстъ отъ озера Байкала.

---

*) Части обслѣдованныя рекогносцировкой сняты, согласно съ инструкцiей, въ масштабѣ 250 саж. въ 0,01 саж.

ПРОДОЛЬНАЯ НИВЕЛЛИРОВКА. Продольная нивеллировка производилась по магистралямъ не менѣе какъ двойная. Въ 1888 году каждый изъ двухъ нивеллировъ шелъ съ отдѣльными рейками, но результаты оказались неудовлетворительными вслѣдствіе невозможности прочной разстановки

пикетовъ въ каменистомъ грунтѣ, что влекло за собой рѣдкое совпаденіе точекъ двухъ нивеллировъ. Въ 1889 г. два нивеллира шли рядомъ.

Сходы къ водѣ дѣлались въ порогахъ черезъ 25 саж. на обоихъ берегахъ, въ шиверахъ черезъ 50 саж. и въ плесахъ черезъ 150—250 саж. Въ порогахъ, въ случаѣ возможности, нивеллировалась поверхность воды и по линіи фарватера. Реперы, расположенные на разныхъ берегахъ, связаны зимой нивеллировкой по льду. Опредѣленные партіей реперы нивеллировки помѣщены въ прилагаемой таблицѣ (приложеніе III).

УСЛОВНЫЙ ГОРИЗОНТЪ И ОПРЕДѢЛЕНІЕ СРѢЗОКЪ.

За условные горизонты приняты: въ 1888 году горизонтъ 15 Сентября, а въ 1889 году горизонтъ 8 Іюля.

Для приведенія рабочихъ горизонтовъ къ этимъ условнымъ (опредѣленіе срѣзокъ) служили временные водомѣрные посты и наблюденія надъ колебаніями уровня воды во время и на мѣстѣ производства работъ. Нѣкоторую особенность имѣлъ только случай опредѣленія срѣзокъ въ Братскихъ порогахъ, въ которыхъ показанія двухъ постовъ сильно разнились, а именно постъ въ Братскомъ острогѣ даетъ вообще колебанія почти въ 3 раза большія, чѣмъ постъ у Падуна; вслѣдствіе этого для опредѣленія срѣзокъ употреблялась двойная интерполяція: въ зависимости отъ времени и въ зависимости отъ паденій. Въ другихъ случаяхъ срѣзка бралась средняя изъ указанныхъ двумя водомѣрными постами, заключающими между собой данный участокъ.

ПОПЕРЕЧНАЯ НИВЕЛЛИРОВКА. Поперечная нивеллировка состояла въ проведенiи профилей долины до предѣловъ разлива и профилей береговъ до гребней. Профиля разлива проводились черезъ 1—2 версты, профиля береговъ черезъ 150—250 саж. Какъ тѣ, такъ и другiя профили изслѣдованы одиночной нивеллировкой.

ПРОМѢРЫ ГЛУБИНЪ. Промѣры глубинъ, какъ замѣчено, выше, были произведены частiю зимой (1887—1888 гг.), частiю лѣтомъ.

ЗИМНIЕ ПРОМѢРЫ производились въ порогахъ: Похмѣльномъ, Пьяномъ, Падунѣ, Долгомъ и Шаманскомъ и были крайне затруднены низкой температурой (—35,—37° R.) и торосами, т. е. нагроможденiями льда.

Промѣры относились къ разбитой въ срединѣ рѣки прямой или ломаной магистрали, которая въ свою очередь связывалась засѣчками съ реперами на берегу. Черезъ 20 саж. по магистрали по перпендикулярамъ къ ней разбивались профили во всю ширину русла и на этихъ профиляхъ черезъ 20 саж. дѣлались лунки и промѣры глубинъ—шестомъ до глубины двухъ саженъ и лотомъ при большихъ глубинахъ. По окончанiи промѣровъ переката выбиралась линiя фарватера и полоса около него въ 20 саж. шириною промѣрялась по профилямъ черезъ 10 саж. съ лунками черезъ 5 саж. Горизонтъ воды нивеллировкой связывался съ реперами и съ водомѣрными постами.

ЛѢТНIЕ ПРОМѢРЫ производились разнообразными прiемами въ зависимости отъ большей или меньшей скорости теченiя. Предпочитался способъ проведенiя профилей нормально къ теченiю, но употреблялись и наклонныя профили съ засѣчками точекъ въ томъ и другомъ случаѣ однимъ визированiемъ.

При очень быстрыхъ теченіяхъ допускались движенія промѣрной лодки по кривой, спускъ на канатѣ и вольный спускъ безъ каната; во всѣхъ этихъ случаяхъ точки засѣкались съ двухъ стоянокъ. Въ побочныхъ неважныхъ рукавахъ допускался способъ промѣровъ съ опредѣленіемъ разстояній по гребкамъ безъ засѣчекъ.

ОПРЕДѢЛЕНІЕ СКОРОСТЕЙ ТЕЧЕНІЯ И РАСХОДОВЪ ВОДЫ. Опредѣленія эти прозводились вертушками Амслера и Баумгартена съ электрическимъ звонкомъ. Коэфиціеэты вертушекъ опредѣлялись изъ наблюденій надъ движеніями вертушекъ въ стоячей водѣ и вычислялись по способу наименьшихъ квадратовъ, принимая для зависимости скорости отъ числа оборотовъ въ 1″ линейную функцію.

На основаніи вышеизложенныхъ изслѣдованій были составлены **и изданы:**

1) **Подробные планы.**

2) **Сокращенная карта** въ масшт. 5 верстъ въ 0,01 с. *)

3) **Карта** 40 верстъ въ 1 д. **)

4) **Сокращенныя продольныя профили.**

Сверхъ того были составлены **НЕ ВОШЕДШІЯ ВЪ ИЗДАНІЕ:**

1) **Отчетная карта изслѣдованныхъ участковъ** въ масштабѣ 1 вер. въ 0,01 саж.

2) **Подробная продольная профиль** въ масштабѣ для горизонтальныхъ разстояній 100 саж. въ 0,01 саж. и для вертикальныхъ 1 саж. въ 0,01 саж.

---

*) На картѣ въ масштабѣ 5 вер. въ 0,01 саж. долгота показана отъ Пулкова.

**) На 40 верстной картѣ долгота показана отъ острова Ферро.

3) **Профили русла** въ масштабѣ для горизонтальныхъ разстояній 50 саж. въ 0,01 саж. и для вертикальныхъ 1 саж. въ 0,01 саж.

4) **Профили разлива** въ масштабахъ для горизонтальныхъ разстояній 50 саж. въ 0,01 саж. и для вертикальныхъ 1 саж. въ 0,01 саж.

5) **Графическія изображенія** результатовъ опредѣленій коэфиціентовъ вертушекъ.

6) **Графики скоростей теченія и расходовъ воды.**

7) **Графики колебаній уровня воды** на водомѣрныхъ постахъ.

8) **Проектъ улучшенія** р. Ангары расчисткой русла и обходными каналами.

9) **Подробныя пояснительныя записки** о способахъ производства изслѣдованій.

Приложеніе I.

СПИСОКЪ

астрономическихъ пунктовъ на р. Ангарѣ.

НАЗВАНІЯ ПУНКТОВЪ [1].	Широта φ.	Долгота отъ Пулкова U.	ПРИМѢЧАНІЕ.
С. Листвяничное	51° 48′	74° 31′ 58,5″	[1]) Занумерованные астрономическіе пункты опредѣлены Ангарской описной партіею, а остальные—Шварцемъ.
Тельминская фабрика	52° 42′	73° 22′ 32,5″	
Г. Иркутскъ	52° 16′ 21,4″	73° 55′ 25,5″	
Г. Балаганскъ	53° 43′ 02″	72° 58′ 24,0″	
С. Янды	54° 35′ 40″	72° 50′ 12″	
С. Громы	55° 53′ 55″	72° 33′ 49,5″	
С. Верхняя Кежма	56° 13′ 28″	72° 08′ 34,5″	
Николаевскій заводъ	55° 55′ ±7″	71° 07′ 25,5″	
С. Братскій Острогъ (колокольня)	56° 03′ 49″	71° 30′ 19,5″	
» » » . . . . . [2])	56° 04′ 11″	71° 30′ 2,5″	[2]) На планы и карту не нанесенъ.
1) Пьяный Быкъ	56° 11′ 00″	71° 26′ 13″	
2) Пахунскій порогъ	56° 16′ 56,7″	71° 26′ 57,5″	
3) Долгій порогъ (Надпорожица)	56° 40′ 03″	71° 28′ 30″	
4) » » (Подпорожица)	56° 42′ 25″	71° 23′ 35,3″	
5) Седановская шивера	56° 56′ 21″	71° 07′ 15″	
6) Шаманскій порогъ	57° 14′ 51″	71° 58′ 19,5″	
7) Березовская мель	58° 36′ 51″	72° 20′ 45,5″	
8) Селенгинская мель . . . . [3])	58° 54′ 42″	71° 34′ 16,5″	[3]) При составленіи карты приняты первыя приближенія φ=58° 54′ 29″; U=71° 37′ 3,5″
9) Аплинскій порогъ	58° 26′ 39	70° 5 15,5	
С. Монастырское	58° 22′ 14	69° 38′ 4,5″	
10) Глухая шивера	58° 29′ 19″	69° 27′ 48,5″	
11) Проспихина шивера	58° 39 9″	69° 00 18,5″	
12) Мурскій порогъ и шивера . . . . . . [4])	58° 26′ 29″	68° 8′ 37,5″	[4]) При составленіи карты приняты первыя приближенія: φ=58° 26′ 20″, U=68° 9 22,5″
13) Косая шивера	58° 24′ 8″	67° 23′ 19,5″	
14) Шунтарская шивера	58° 31 54	65° 19′ 43,5″	
15) Потаскуйскій быкъ	58° 27′ 44″	65° 5′ 18″,5	
16) Выдумскій быкъ	58° 16′ 49″	64° 47′ 56,5″	
С. Рыбинское	58° 7′ 57″	64° 9′ 34,5″	
17) Стрѣлковскій порогъ	58° 4′ 58″	62° 46′ 8″	
18) Стрѣлка	58° 6′ 6″	62° 39′ 7″	

АЗБУЧНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

названій рѣкъ, ручьевъ, озеръ, пороговъ, острововъ, мелей, населенныхъ мѣстъ и проч.

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ [1]).	№№ листовъ [2]) Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ [2]) 5-ти верстн. карты.
1340	Агалева р. п. б.	—	V
726	Адоринъ В. р. л. б.	—	II
724	„ Н. р. л. б.	—	II
1074	Аксенова д. л. б.	—	IV
1577 } 1581 }	Аладьина шивера	38	IV
1726	Алешина р. л. б.	—	V
1175	Алешкина д. (на Тургеневомъ островѣ)	—	IV
304	Алжиштей остр.	—	III
393	Андреевъ рч. л. б.	—	III
809	Андреяновъ камень	9	—
1172	Анжиганскій остр.	—	IV
1152	Аникинъ остр.	26	III
367	Аносовская д. п. б.	—	III
368	Аносовскій остр.	—	III

1) Буквы: «л. б.» обозначаютъ, что указанный въ спискѣ предметъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Ангары, «п. б.»—на правомъ берегу рѣки, «з. у.»—зимній улусъ и «л. у.»—лѣтній улусъ.

2) Черточки противъ названій указываютъ, что поименованные предметы не вошли въ полосу изданія подробныхъ плановъ.

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
367	Аносовъ рч. п. б.	—	III
246	Антайскій з. у. л. б.	—	II
614	Антипкина шивера	3	—
686	Антипкинъ камень	8	—
668	Антонова д. п. б.	—	I
1189	Аплинскій порогъ	28	IV
1487	Артюшка р. п. б.	—	V
67	Архирейскій остр.	—	I
486	Аслановъ остр.	—	I
392	Атаманская д. п. б.	—	III
389	Атаманскій остр.	—	III
634	Бабка камень	7	—
151	Баданское с. л. б.	—	II
897	Бадарминская д. л. б.	—	II
412	Байкаловъ остр.	—	III
226	Бактайскій у. л. б.	—	II
260	Балаганскъ г. л. б.	—	II
1226	Балдуринъ утесъ л. б.	31	—
112	Балей-Усть с. п. б.	—	I
1279	Балики остр.	—	IV
507	Балинская д. л. б.	—	I
—	Баля р. л. б.	—	I
508	„ р. п. б.	—	I
509	„ р. п. б.	—	I
1070	Бамбея р. л. б.	—	IV
1061 } 1066 }	Банковый остр.	—	IV
866	Баньщикова д. л. б.	—	II
399	Барановская д. п. б.	—	III

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ.	
		Подробныхъ плановъ.	5-ти версти карты.
1640	Барановъ остр.	—	V
233	Бардактуй з. у. п. б.	—	II
1029 1038	Барнаулъ остр.	—	III
138	Бархатова д. п. б.	—	II
177	Бархатовская д. л. б.	—	II
781	Барчукъ р. п. б.	—	II
469	Баянъ В. д. п. б.	—	I
—	„ В. р. п. б.	—	I
488	„ Н. д. л. б.	—	I
486	„ Н. р. п. б.	—	I
573	„ р. л. б.	—	I
481	„ Ср. д. л. б.	—	I
—	„ Ср. р. п. б.	—	I
197	Бейтонова д. л. б.	—	II
378	Бердиниловская д. п. б.	—	III
618	Бережская гряда	3	—
611	Березовая гряда	2	—
706	„ Лѣв. р. л. б.	—	II
705	„ Прав. р. п. б. . . .	—	II
653	„ р. п. б.	—	I
991	Березовская мель	—	III
676	Березовъ остр.	—	II
648	Березовый В. остр.	—	I
791	„ ключъ л. б.	—	II
648	„ Н. остр.	—	I
111	„ остр.	—	I
140	„ „	—	II
187	„ „	—	II

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ.	
		Подробныхъ плановъ.	5 ти верстн. карты.
314	Березовый остр.	—	III
322	„ „	—	III
330	„ „	—	III
336	„ „	—	III
340	„ „	—	III
410	„ „	—	III
496	„ „	—	I
523	„ „	—	I
533	„ „	—	I
545	„ „	—	I
548	„ „	—	I
552 } 557 }	„ „	—	I
601	„ „	—	I
619	„ „	4	I
948	„ „	17	III
993	„ „	23-24	III
1052	„ „	—	III
1152	„ „	—	IV
1215	„ „	—	IV
1739	Блохина р. п. б.	—	V
492	Бобровская р. л. б.	—	I
1431	Богучанское с. л. б.	—	V
1393	Богучарская д. л. б.	—	V
1579	Боецъ камень л. б.	38	—
70	Бокова д. л. б.	—	I
953	Боковая р. л. б.	18	III
950	Боковой рч. п. б.	18	III
438	Болендай р. л. б.	—	III

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти версты. карты.
737	Б. Бунбея р. п. б.	—	II
399	„ Дымчера р. л. б.	—	II
497	„ Зерма р. л. б.	—	I
1383	„ Инбала р. л. б.	—	V
1235	„ Кежма р. л. б.	—	I
1637	„ Курья остр.	—	V
1690	„ Мурожная р. п. б.	40	V
1219	„ Поленда рч. л. б.	30	IV
365	„ Янда рч. п. б.	—	III
942	„ Яросама р. п. б.	—	III
1359	„ Бѣлякъ камень	35	—
589	„ Конный остр.	—	I
548	„ Намыръ д. п. б.	—	I
102 } 110 }	Большой остр.	—	I
605	„ „	—	I
615	„ „	3	I
738	„ „	—	II
843 } 848 }	„ „	—	II
1087 } 1101 }	„ „	—	IV
1230	„ „	—	IV
588	„ Романовскій остр. . .	—	I
423	„ рч. л. б.	—	III
686	„ улово.	8	—
341 } 346 }	Б. Усть-Удинскій остр.	—	III
218	„ Шинтей остр.	—	II

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
1456	Бопючковъ остр.	—	V
592	Борисовъ р. п. б.	--	I
1233	Брама В. р. п. б.	—	IV
1236	„ Н. р. п. б.	32	IV
616	Братаевъ остр.	3	I
606	Братскій Острогъ с. л. б. . . .	2	I
827	Брызгунья р. л. б.	12	II
1350	Брянская шивера	34	V
381	Будаковская д. п. б.	—	III
382	Будаковскій остр.	—	III
750	Бупбея М. р. п. б.	—	II
820	Бурачки камень	10	—
166	Буретъ д. п. б.	—	II
1005	Бурлакинъ остр. (Бурмакинъ) .	25	III
655 665	Бурнинскій остр.	—	I
657	Бурничинская д. п. б. Бурнинскаго острова	—	I
165	Бурятская р. л. б.	—	II
277	Бурятъ л. у. п. д.	—	II
24	Бутырки д. п. б.	—	I
301	Быжиловскій выселокъ п. б. . .	—	III
954	Быкъ порогъ	18	III
1430	„ „	36	V
1683	Бѣлая р. л. б.	—	V
560	Бѣловъ остр.	—	I
1004	Бѣлозновъ рч. п. б.	—	III
1657	Бѣлой рч. п. б.	—	V
1629	Бѣлой р. п. б.	—	V

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ.	
		Подробныхъ плановъ.	5-ти версти карты.
1657	Бѣльская д. п. б.	—	V
1359	Бѣлякъ Б. камень	35	—
618	Бѣлякъ камень	3	I
519	Валькапъ рч. л. б.	—	I
137	Варничный остр.	—	II
612	Васильева плита	2	—
980	Ватикинская д. на Сосновомъ остр.	—	III
966	Верея р. и. д.	20и21	III
194	Верхнеострожное с. п. б. . . .	—	II
355	В. Ключи д. п. б.	—	III
726	В. Адоринъ р. л. б.	—	II
469	„ Баянъ д. п. б.	—	I
—	„ „ р. п. б.	—	I
648	„ Березовый остр.	—	I
663	„ Кадаринъ остр.	—	I
445 452	„ Каменный остр.	—	I и III
1038	„ Листвяничный остр.	—	III
762	„ Логанъ р. п. б.	—	II
1195	„ Сосновой остр.	—	IV
934	„ Ярокъ р. п. б.	—	III
632	Верхній Залавокъ	7	—
951	„ Каменный остр. . . .	18	III
384	„ остр.	—	III
510	„ „	—	I
632	„ „	6	—
740	„ „	—	II
459	„ рч. л. б.	—	I

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ.	
		Подробныхъ плановъ.	5-ти верстн. карты.
375	Верхній рч. п. б.	—	III
624	„ Халутай остр.	5	—
1233	В. Брама р. п. б.	—	IV
452	„ Еловша остр.	—	I
131	„ Жилкина д. п. б.	—	II
769	„ Заволочная р. п. б. . . .	—	II
793	„ Зеда р. п. б.	—	II
423	„ Какалба р. п. б.	—	III
447	„ Карминская д. п. б.	—	III
563	„ Кежма с. п. б.	—	I
390	„ Кловна р. п. б.	—	III
429	„ Малька р. л. б.	—	III
812	„ Михендая р. л. б.	—	II
339	„ Рютина д. л. б.	—	III
220	„ Середкинская д. п. б. . . .	—	II
471	„ Суворова д. п. б. Сорочьяго острова	—	I
183	„ Черниговская д. л. б. . . .	—	II
627	Взвозный остр.	5	—
831	Взъемный остр.	12	—
537	Видимъ р. л. б.	—	I
594	Винной рч. п. б.	—	I
851	Винокурскій рч. л. б.	—	II
713	Вихарева р. л. б.	—	II
—	Вихорскій-Усть остр.	—	II
751	Владиміровка д. л. б.	—	II
935	Водапба р. л. б.	—	III
64	Вознесенскій мон. л. б.	—	I
447	Вокарма р. п. б.	—	III

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
917	Волкова-Лоси шивера	15	III
521	Ворначій рч. л. б.	—	I
1456	Воробьева р. п. б.	—	V
850	Воробьевка д. л. б.	—	II
—	„ р. л. б.	—	II
1594	Выдумской быкъ	39	V
496	Гавриловская д. п. б.	—	I
469	Гавриловскій рч. л. б.	—	I
644	Гладкій остр.	7	I
59	Глазкова д. л. б.	—	I
532	Глиненная р. л. б.	—	I
1152	Глинка р. л. б.	—	IV
645	Глубокая р.	—	I
381	Глубокій рч. л. б.	—	III
493	„ рч. л. б.	—	I
484	„ рч. п. б.	—	I
781	„ р. л. б.	—	II
1250	Глухая шивера	33	IV
1251	Глухой рч. л. б.	33	IV
256	Голомыска д. п. б.	—	II
1369	Голтявина д. л. б.	—	V
1370	Голтявинъ остр.	—	V
1623	Горевой рч. л. б.	—	V
1204	Гороховая р. п. б.	29	IV
1203 } 1204 }	Гороховая шивера	29	IV
477	Горѣлый остр.	—	I
426	Горячкина д. п. б.	—	III
427	Горячкинъ остр.	—	III

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ 5-ти верстн. карты.
434	„ „	—	III
93	Грановскій остр.	—	I
1631	Гребенской быкъ	39	V
1264	Гремучій рч. п. б.	—	IV
1745	Гремячій рч. л. б.	—	V
515	„ р. п. б.	—	I
514	Громы р. л. б.	—	I
—	„ с. л. б.	—	I
40	Грудинина д. л. б.	—	I
214	Гумашкинская д. л. б. . . .	—	II
1640	Гусинецъ остр.	—	V
840	Давыдовъ остр.	13 и 14	II
844	„ р. л. б.	—	II
417	Даурская р. п. б.	—	III
1227	Дворецъ д. л. б.	—	IV
876	Двосуетная р. п. б.	—	II
1660	Денисова д. л. б.	—	V
618	Дикій залавокъ	3	I
685	„ камень	8	—
1760	„ остр.	43	V
1404	Добгаля р. п. б.	—	V
800	Praz Praz		
689	Долгая р. п. б.	8	II
685 } 689 }	Долгій порогъ	8	II
483	Долгой остр.	—	I
670	„ „	—	II
685	„ „	8	II
1092	„ „	—	IV

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верст. карты.
420	Дранпный рч. л. б.	—	III
1129	Дресвяной р. л. б.	–	IV
678	Дубинскій остр.	—	II
654	Дунаева р. п. б.	—	I
840	Дыманда р. п. б.	14	II
399	Дымчера Б. р. л. б.	—	III
496	„ р. п. б.	—	I
405	„ С. р. п. б.	—	III
216	Евсѣевское с. п. б.	—	II
1063	Егонда р. п. б.	—	IV
1010	Едарма д. л. б.	25	III
1629	Еланой рч. л. б.	—	V
911	Еланъ р. л. б.	—	III
674	Еловая р. л. б.	—	II
766	Еловикъ М. остр.	—	II
393	Еловка Н. р. п. б.	—	III
452	Еловша В. остр.	—	I
1700	Еловый М. остр.	—	V
456	„ Н. остр.	—	I
501	„ остр.	–	I
556 } 562 }	„ „	—	I
804	„ „	—	II
977	„ „	—	III
996	„ „	24и25	III
1037	„ „	—	III
1161	„ „	—	IV
1308	„ „	—	V

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ.	
		Подробныхъ плановъ.	5-ти верстн. карты.
1341 1346	Еловый остр.	—	V
1708	„ „	—	V
595	„ рч. п. б.	—	I
637	„ р. п. б.	7	—
398	Ереминская д. л. б.	—	III
49	Ершова д. л. б.	—	I
825	„ д. л. б.	11	II
686	Ершовскій залавокъ	8	—
986	Жевакапъ остр.	—	III
986	„ р. л. б.	—	III
839	Желѣзная р. л. б.	14	II
1226	„ р. л. б.	—	IV
131	Жилкипа В. д. п. б.	—	II
65	„ д. л. б.	—	I
134	„ Н. д. п. б.	—	II
514	Жилой остр.	—	I
741	„ остр.	—	II
621	Забъ рч. п. б.	5	—
769	Заволочная В. р. п. б.	—	II
767	„ Н. р. п. б.	—	II
1037	Загипашна р. п. б.	—	III
687	Зада рч. л. б.	8	II
1152	Заимка д. на Тургеневомъ остр.	—	IV
620	„ остр.	4 и 5	I
994	„ р. л. б.	23 и 24	III
1640	Зайцева д. л. б.	—	V
805	Закурдаева д. л. б.	—	II

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
1703	Залазная р. п. б.	—	V
1323	Заледѣева д. п. б.	—	V
1439	Заложной рч. л. б.	—	V
384	Замараевка р. п. б.	—	Ш
710	Запорожные острова	—	II
785	Защека р. л. б.	—	II
114	Звѣрева д. л. б.	—	I
359	„ д. л. б.	—	Ш
793	Зеда В. р. п. б.	—	II
795	„ Н. р. п. б.	—	II
497	Зерма Б. р. л. б.	—	I
495	„ М. р. л. б.	—	I
1182	Зим. Сизихъ л. б.	—	IV
689	Зміевъ рч. л. б.	8	—
—	„ рч. л. б.	8	—
797	Змѣевая р. п. б.	—	II
820	Знаки камень	10	—
82	Зуевскій остр.	—	I
523	Зусленый рч. л. б.	—	I
621	Зябь р. п. б.	5	I
97	Ивинскій остр.	—	I
427	Игирма р. л. б.	—	Ш
1130	Игренкина шивера	27	IV
195	Ида п. б.	—	II
1034	Иджанъ р. п. б.	—	Ш
1117	Изняулева р. п. б.	—	IV
222	Икапататскій з. у. л. б.	—	II
216	Икинатскій з. у. л. б.	—	II

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
220	Икипатскій л. у. л. б.	—	II
621	Иконниковъ остр.	4 и 5	—
884	Илимъ р. п. б.	15	II
677	Ильинская р. л. б.	—	II
775	Ильинъ рч. п. б.	—	II
1388	Инбала Б. р. л. б.	—	V
1382	„ М. р. л. б.	—	V
1483	Иркинева р. п. б.	—	V
1483	„ Б. р. п. б.	—	V
1479	„ М. р. п. б.	—	V
59	Иркутскъ г. п. б.	—	I
60	Иркутъ р. л. б.	—	I
632	Инктей д. (на Инсктейскомъ о-вѣ) п. б.	7	I
623 634	Инктей остр.	5,6и7	I
681	Ирѣльдей р. л. б.	—	II
586	Исакова д. п. б.	—	I
190	Ицыгунская д. п. б.	—	II
1430	Каверзинъ остр.	—	V
339	Када р. л. б.	—	III
1290	„ р. п. б.	—	IV
663	Кадара р. л. б.	—	I
—	Кадаринъ В. остр.	—	I
665	„ Н. остр.	—	I
686	Кадерма р. п. б.	8	II
210	Казаческая д. п. б.	—	II
423	Какалба В. р. п. б.	—	III
425	„ С. р. п. б.	—	III

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
1405	Какаченокъ остр.	—	V
619	Кама р. п. б.	4	—
564	Каменная р. л. б.	—	I
880	„ р. л. б.	—	II
445 452	Каменный В. остр.	—	I и III
951	„ Верхній остр.	18	III
527	„ рч. л. б.	—	I
1447	„ рч. п. б.	—	V
454	„ остр.	—	I
498	„ „	—	I
987	„ „	22	III
994 1005	„ „	24 и 25	III
942	„ р. л. б.	—	III
958	„ Средній остр.	18 и 19	III
612	Камешки камень	2	—
632	„ камень	7	—
434	Каналба р. п. б.	—	III
1646	Каневецъ остр.	—	V
633	Капитанскіе камни	7	—
491	Каптурихинъ рч. п. б.	—	III
1463	Карабула р. л. б.	—	V
1110	Карадима р. п. б.	—	IV
911	Карапчанское с. п. б.	—	III
629	Каратай (Паратай) остр. . . .	6	I
172 177	Каратайскій остр.	—	II
495	Караулкинъ остр.	—	I

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верств. карты.
1755	Караульный остр.	42	V
1359	Караульщикъ камень	35	—
1579	Караульщикъ камень л. б. . .	38	—
474	Карахунъ р. л. б.	—	I
411	Кардинская д. п. б.	—	III
—	Карды р. п. б.	—	III
762	Каркачунка р. л. б.	—	II
447	Карминская В. д. п. б.	—	III
1225	Кармагулъ пор.	31	IV
946	Кармагулы пор.	17	III
1720	Картина остр.	—	V
—	„ р. л. б.	—	V
320	Корымская д. л. б.	—	III
1060	Каровой остр.	—	III
1010	Ката д. п. б.	25	III
636	Кахидалъ остр.	7	I
466	Качегара р. л. б.	—	I
1131 1135	Кашеной остр.	—	IV
1236	Кашина шивера	32	IV
563	Кежма Верх. с. п. б.	—	I
561	„ р. п. б.	—	I
1107	„ р. п. б.	—	IV
—	„ с. п. б.	—	IV
970	Кеульская шивера	21-22	III
971	Кеуль р. л. б.	21	III
972	Кеульское с. л. б.	22	III
1151	Кивонъ рч. п. б.	—	IV
552	Кила р. л. б.	—	I

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
1600	Кипрушкина р. п. б.	—	V
1393	Кипѣла р. п. б.	22	V
574	Киречъ остр.	—	I
570	Киримовъ остр.	—	I
728	Кирнира р. п. б.	—	II
927	Кирсные о-ва	—	III
114	Китай р. л. б.	—	I
1327	Клеменова д. п. б.	—	V
355	Ключи В. д. п. б.	—	III
357	„ Н. д. п. б.	—	III
356	„ С. д. п. б.	—	III
390	Кловна В. р. п. б.	—	III
677	Кова р. п. б.	—	II
1209	„ р. п. б.	30	IV
1208	Ковинская д. п. б.	30	IV
—	„ шивера	30	IV
678	Кожама р. п. б.	—	II
1340	Кожанъ остр.	—	V
416	Кожевинкова д. л. б.	—	III
398	Кожевниковъ остр.	—	III
450	Козій рч. п. б.	—	I
444	„ р. л. б.	—	III
55	Козьмихинское с. л. б.	—	I
1131	Колпаковъ р. л. б.	—	IV
294	Коновалово с. л. б.	—	III
1150	Коной остр.	—	IV
1172	Коноплениый остр.	—	IV
820	Конскій остр.	10	II
327	Константинова д. п. б.	—	III

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5 ти верстн. карты.
980	Конторинъ рч. л. б.	—	III
589	Конный Б. остр.	—	I
77	„ остр.	—	I
197 204	„ „	—	II
262	„ „	—	II
302	„ „	—	III
312	„ „	—	III
516	„ „	—	I
998	„ „	25	III
619	Копна камень	3	—
993	Копыта р. п. б.	—	III
818	Корабль остр.	10	II
399	Коровкинъ остр.	—	III
750	Королева д. л. б.	—	II
1411	Косая шивера	34	V
1225	Косой быкъ	31	IV
636	„ залавокъ	7	—
809	„ залавокъ	9	—
593	Красный Яръ д. п. б.	—	I
1622	Крачный р. п. б.	—	V
396	Креминскій р. л. б.	—	III
0	Крестовка р. п. б. оз. Байкала .	—	I
480	Кривой Ниж. остр.	—	I
479	„ остр.	—	I
395	Криволуцкая д. п. б.	—	III
—	Криволуцкій остр.	—	III
685	Круглая гора	8	—
636	Круглый остр.	7	—

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти версти. карты.
1197	К. Сосновый остр.	—	IV
445	Крутая р. п. б.	—	III
49	Крыжиовская д. п. б.	—	I
80	Кудинское-Усть с. п. б.	—	I
287	Кузнецова д. л. б.	—	II
520	Кузькинъ рч. п. б.	—	I
636	Кузьминъ залавокъ	7	—
387	Куй р. л. б.	—	III
274	Кукой остр.	—	II
1620	Кукуй д. л. б.	—	V
—	„ р. л. б.	—	V
1708	Кулакова д. л. б.	—	V
1081	Кулакой остр.	—	IV
78	Куликъ остр.	—	I
769	Кунодя р. л. б.	—	II
736	Курайный остр.	—	II
1100	Куракинъ остр.	—	IV
809	Куранда камень	9	—
—	„ р. п. б.	9	II
1054 1063	Курейный остр.	26	III и IV
1183	Курейская шивера	28	IV
1654	Курейскій остр.	—	V
230	Куретскій у. л. б.	—	II
316 321	Курзаръ остр.	—	III
1182	Курій р. л. б.	28	IV
202	Курулуй у. л. б.	—	II
1637	Курья Б. остр.	—	V

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНIЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
1120	Кутарейный остр.	—	IV
637	Кутарскій залавокъ	7	—
1120	Кутаръ р. л. б.	—	IV
418	Кутская д. п. б.	—	III
1236	Лебедь камень	32	—
1635	Лебяжій остр.	—	V
620	Лисій остр.	4	—
626	„ „	5	—
627	„ „	5	—
1010	Лиственный остр.	25	II
1	Лиственничное с. п. б.	1	I
99	Лиственничный остр.	--	I
613	„ „	3	I
620	„ „	4 и 5	I
1038	Листвяничный В. остр.	—	III
358	„ остр.	—	III
418	„ „	—	III
676	„ „	—	II
1042	„ „	—	III
1063	„ „	—	IV
762	Логонъ В. р. п. б.	—	II
761	„ Н. р. п. б.	—	II
1744	Лопатина р. п. б.	—	V
632	Лопатка камень	7	—
920	Лосенокъ остр.	16	III
—	„ „	16	—
917	Лоси-Волкова шивера	15	III
918	„ Мирюнда шивера	15	III
921	Лоси Толстый быкъ	16	III

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
925	„ Челищева шивера	16	III
920	„ шивера	16	III
919	Лось остр.	15	III
412	Лубяной р. л. б.	—	III
563	Луковъ остр.	—	I
584	Лучихина	—	I
706	Лѣв. Березовая р. л. б.	—	II
626	Максентьевъ остр.	5	—
957	Максимовъ рч. л. б.	19	—
750	М. Бунбея р. п. б.	—	II
495	„ Зерма р. л. б.	—	I
1382	„ Инбала р. л. б.	—	V
1686	„ Мурожная р. п. б.	40	V
409	„ Ремчера р. л. б.	—	III
940	„ Яросама р. п. б.	—	III
52	Мало-Разводинское д. п. б. . .	—	I
766	М. Еловикъ остр.	—	II
1700	„ Еловый остр.	—	V
550	„ Намыръ д. п. б.	—	I
687	Малый Улово	8	—
257	Малышевская д. п. б.	—	II
429	Малька В. р. л. б.	—	III
432	„ Н. р. л. б.	—	III
210	Марактуйская д. п. б.	—	II
205 } 216 }	Мароктуй остр.	—	II
664	Материкова д. п. б.	—	I
1688	Масляныя горки п. б.	40	V
950	Медвѣжій остр.	17и18	III

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
1170	„ „	—	IV
524	„ рч. л. б.	—	I
456	„ рч. п. б.	—	I
783	„ р. л. б.	—	II
1443	„ р. л. б.	—	V
1218	Медвѣжья шивера	30	IV
950	„ шиверка	17и18	III
684	Мельничная р. п. б.	—	II
636	Мельничный залавокъ	7	—
637	„ залавокъ	7	—
790	„ кл. л. б.	—	II
834	„ рч. л. б.	13	II
860	„ рч. п. б.	—	II
1204	„ рч. п. б.	29	IV
1160	Меронда рч. п. б.	—	IV
428	Метевая р. п. б.	—	III
946	Мигунъ р. п. б.	17	—
303	Миколаева д. л. б.	—	III
896	Милоничный р. п. б.	—	II
348	Милославская д. п. б.	—	III
918	Мирюнда-Лоси шивера	15	III
—	„ р. л. б.	15	III
36	Михалева д. л. б.	—	I
316	Михайлова д. п. б.	—	III
686	Михайловскій камень	8	—
812	Михендоя В. р. л. б.	—	V
816	„ Н. р. л. б.	—	II
1094	Мозгова д. п. б.	—	IV
—	„ р. п. б.	—	IV

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	5-ти версты карты.
916	Можница р. п. б.	15	III
535	Мока д. п. б.	—	I
536	„ р. п. б.	—	I
265 / 272	Мокшинъ остр.	—	II
600	Монастырская д. п. б.	—	I
86 / 91	Монастырскій остр.	—	I
1233	Монастырское с. п. б.	—	IV
780	Моргудоль рч. п. б.	9	II
779	„ р. л. б.	9	II
778 / 780	„ (Пашинская) шивера.	9	II
346	Москалева д. л. б.	—	III
420	„ р. п. б.	—	III
664	Московскій остр.	—	I
663	Московское с. п. б.	—	I
1227	Мостовая р. л. б.	—	IV
685	Мостовой рч. п. б.	8	II
1121	Муньжи р. п. б.	—	IV
1690	Мурожная Б. р. п. б.	40	V
1686	„ М. р. п. б.	40	V
1686 / 1690	Мурожный быкъ	40	V
1359	Мура р. л. б.	35	V
1362	Мурская шивера	35	V
1359	Мурскій порогъ	35	V
752	Мыдарма р. л. б.	—	II
1610	Мѣшки р. п. б.	—	V

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
1028	Мѣшокъ остр.	—	III
686	Надбѣжная плита	8	—
233	Намагайскій л. у. л. б.	—	II
548	Намыръ Б. д. п. б.	—	I
550	„ М. д. п. б.	—	I
548	„ р. п. б.	—	I
242	Намыры л. у. л. б.	—	II
570	Наратай д. п. б.	—	I
629	„ (Каратай) остр. . . .	6	I
565 573	Наратайскій остр.	—	I
1377	Невка р. л. б.	—	V
930	Невоновская д. л. б.	—	III
1158	Недокурово с. л. б.	—	IV
227	Нелхайскій з. у. л. б.	—	II
—	„ л. у. л. б.	—	II
766	Непомилова д. л. б.	—	II
1111 1116	Нерадимской остр.	—	IV
394	Неягма р. л. б.	—	III
967	Нижне-Каменный остр.	20 и 21	III
995 1005	„ „ „	24 и 25	III
197	Нижне-Острожная д. п. б.	—	II
724	Н. Адаринъ р. л. б.	—	II
488	„ Баянъ д. л. б.	—	I
486	„ „ р. л. б.	—	I
648	„ Березовый остр.	—	I
1359	„ Бѣлякъ камень	35	—

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ.	
		Подробныхъ плановъ.	5-ти верстн. карты.
456	„ Еловый остр.	—	I
634	Нижній залавокъ	7	—
637	„ залавокъ	7	—
665	Н. Кадаринъ остр.	—	I
480	„ Кривой остр.	—	I
761	„ Логанъ р. п. б.	—	II
742	Нижній остр.	—	II
1335	„ „	—	II
627	„ Халутай остр.	5 и 6	—
393	Н. Еловка р. п. б.	—	III
1236	„ Ерама р. п. б.	32	IV
134	„ Жилкина д. п. б.	—	II
767	„ Заволочная р. п. б.	—	II
795	„ Зеда р. п. б	—	II
1272	„ Кежма р. л. б.	—	IV
432	„ Малька р. л. б.	—	III
816	„ Михендоя р ,л. б.	—	II
1040	Нижняя р. л. б.	—	III
706	„ р. п. б.	—	II
339	Н. Рютина д. л. б.	—	III
223	„ Середкинская д. п. б.	—	II
3	Никольское с. п. б.	1	I
957	Обродникъ мысъ п. б.	19	—
820	Овечьи острова	10	II
1243	Овиновой рч. л. б.	—	IV
1428	Овсянкина шивера	36	V
686	Огородниковскія плиты	8	—
402	Огородниковъ остр.	—	III
606	Ока р. л. б.	2	I

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
1115	Олягова р. п. б.	—	IV
1012	Она остр.	—	III
1242	Осиновка р. п. б.	—	IV
1260	„ р. п. б.	—	IV
230 } 255 }	Осинскій остр.	—	II
1571	Ослянка р. п. б.	37	—
1264	Осокинъ остр.	—	IV
1109	Островикъ остр.	—	IV
250	Островская д. п. б.	—	II
606	Острогъ Братскій с. л. б.	2	I
990 } 995 }	Отекъ Черновскій остр.	22и24	III
783	Отреканъ р. п. б.	—	II
637	Падунъ порогъ	7	I
—	Падунское с. л. б.	7	I
1600	Пай р. л. б.	—	V
1333	Паковой остр.	—	V
1063	Пановское с. п. б.	—	IV
290	Парамонова д. л. б.	—	IIиIII
535 } 541 }	Паратаевъ остр.	—	I
294 } 300 }	Паратай остр.	—	III
40	Патроны д. л. б.	—	I
1434	Пашенный рч. л. б.	—	V
383	Пахотный р. л. б.	—	III
1265	Пашеная д. л. б.	—	IV
1651	Пашенная д. л. б.	—	V

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ	5-ти верстн. карты.
778 / 80	Пашинская (Моргудоль) шивера	9	II
769 / 776	Пашинскій остр.	—	II
637	Пашкинъ залавокъ	7	—
30	Пашковская д. п. б.	—	I
1355	Пашутина д. п. б.	—	V
1356	Пашутинъ остр.	—	V
664 / 669	Пенка остр.	—	II
1702	Подкаменная р. л. б.	—	V
996	Первушкинъ остр.	24и25	III
770	Песчана остр.	—	II
529	Петеусна р. л.б.	—	I
1700	Петришина р. п. б.	—	V
1470	Пинчуга д. л. б.	—	V
—	„ р. л. б.	—	V
739	Питента р. п. б.	—	II
675	Пица р. п. б.	.	II
702	„ р. п. б.	—	II
1709	Плехановъ остр	—	V
718	Плотечный р. л..б.	—	II
1587	Погорюй д. п. б.	—	V
1718	Погромная р. п. б.	—	V
—	Погромный остр.	—	V
435	Подволочная д. п. б	—	III
626	Подкаменный остр.	5	—
1145	Подой остр.	—	IV
1145	Подой рч. п. б.	—	IV

Прилож. II.

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
616	Подпорожной косы о-ва	3	—
387	Подскотный остр.	—	III
735	" "	—	II
765	Подсопочная р. л. б.	—	II
776	Подшапочная р. п. б.	—	II
401	Полевой р. п. б.	—	III
404	" р. л. б.	—	III
1219	Поленда Б. рч. л. б.	30	IV
—	" остр.	30	IV
1225	" р. л. б.	31	IV
981	Половинная р. л. б	—	III
1000	Половишкинъ остр.	25	III
154	Понамарева д. п. б.	—	II
160	Понамаревъ остр.	—	II
357	Попова д. л. б.	—	III
366	Поповскій остр.	—	III
1187	Порожный остр.	—	IV
1137	Порта остр.	—	IV
—	" " р. л. б.	—	IV
1571	Потаскуй д. п. б.	37	IV
—	Потаскуйскій быкъ	37	IV
611	Похмѣльный остр.	—	I
705	Пр. Березовая р. п. б.	—	II
697	" Змѣевая р. п. б.	—	II
712	Пронькинъ р. л. б.	—	II
1280	Проспихина р. л. б.	—	IV
1287	" шивера	32	IV
799	Пруда р. п. б.	—	II
614	Пьяная д. л. б.	3	I

Версты отъ озера Байкала.	Названія.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
622	Пьяный быкъ	5	I
617	„ пор.	3	I
1015 / 1030	Пѣтуховъ остр.	—	III
580	Радіоновъ остр.	—	I
584	Развинка р. л. б.	—	I
575	Распутина д. п. б.	—	I
—	Распутинъ рч. п. б.	—	I
430	Распушинское с. л. б.	—	III
534	Ратекъ р. л. б.	—	I
499	Редоровская д. п. б.	—	I
409	Ремчера М. р. л. б.	—	III
314	Роговскій выс. п. б.	—	III
1257	Рожкова д. л. б.	—	IV
—	Рожкова р. л. б.	—	IV
485	Рожневъ остр.	—	I
1708	Розсоха р. п. б.	—	V
588	Романова д. п. б.	—	I
587	Романовскій Б. остр.	—	I
1726	Рудакова р. п. б.	—	V
128	Ружникова д. п. б.	—	II
436	Рулангъ р. л. б.	—	III
1650	Рыбная р. п. б.	—	V
—	Рыбное с. п. б.	—	V
331	Рѣчинская д. п. б.	—	III
339	Рютина В. д. л. б.	—	III
—	„ Н. д. л. б.	—	III
1014	Савина д.	—	III
1654	„ р. п. б.	—	V

Версты отъ озера Байкала.	ПАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верств. карты.
1655	„ р. п. б.	—	V
1651	Савинъ остр.	—	V
1657	„ „	—	V
439	Салинтей р. п. б.	—	Ш
137	Саловарный зав. л. б.	—	II
464	Сафроновъ рч. л. б.	—	I
575	Святина д. л. б.	—	I
576 582	Святинскій остр.	—	I
330	Свѣтлолобова д. п. б.	—	Ш
802	Сеганъ р. л. б.	—	II
735	Седаново д. л. б.	—	II
729	Седановская шивера	8	II
1052	Селинга д.	26	Ш
—	Селенгинскія косы л. б.	26	Ш
626	Селяночный остр.	5	—
336	Семенова д. п. б.	—	Ш
335	Семеновикъ остр.	—	Ш
809	Семеновъ камень	9	—
1148	Сенькина шив.	27	IV
1040 1050	Сергушкинъ остр.	26	Ш
220	Середкинская В. д.	—	II
223	„ Н. д. п. б.	—	II
1760	Сиговъ остр.	43	V
1182	Сизихъ Зим. л. б.		IV
907	Сизовская д. п. б.	—	II
903 910	Сизовской остр.	— —	II и Ш

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верств. карты.
923	Симахинъ р. л. б.	16	III
629	Синтей остр.	5 и 6	I
944	Синяса р. л. б.	—	III
861	Скакальный р. л. б.	—	II
952	Скопыръ остр.	18	III
440	Скотный остр.	—	III
1670	Смѣтанина д. л. б.	—	V
—	„ р. л. б.	—	V
669	Собачій остр.	—	II
199	Соболева д. л. б.	—	II
1040	Соколова д.	—	III
1579	Солоуха камень л. б.	38	—
470	Сорочій остр.	—	I
1256	Сосновая д.	—	IV
1382	Сосновой рч. п. б.	—	V
1195	Сосновый В. остр.	—	IV
1197	„ остр.	—	III
333	„ „	—	III
444	„ „	—	III
329	„ „	—	I
619	„ „	4	I
648	„ „	—	I
672	„ „	—	II
803	„ „	—	II
805	„ „	—	II
856	„ „	—	II
959 } 966 }	„ „	19-21	III
980	„ „	—	III

Версты отъ озера Байкала	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
1004 1009	„ „	25	III
1014 1020	„ „	—	III
1051	Сосновый В. остр.	—	III
1105	„ остр.	—	IV
1160	„ „	—	IV
1257	„ „	—	IV
1700	„ „	—	V
230	Сохайскій з. у.	—	II
908	Спарной р. л. б.	—	II
125 175	Спаскій остр	—	II
956	Средне-каменный остр.	18 и 19	III
356	С. ключи д. п. б.	—	III
481	С. Баянъ д. л. б.	—	I
—	„ „ р. л. б.	—	I
461	Средній рч. л. б.	—	I
403	„ р. л. б.	—	III
687	„ улово	8	—
625	„ Холугай остр, ...	5	—
405	С. Дымчера р. п. б.	—	III
425	„ Какалба р. л. б.	—	III
561 567	Степной остр.		I
432	Стерлядка выс. л. б.	—	III
71	Стреколовый остр.	—	I
1760	Стрѣлка с. л. б.	43	V
1755	Стрѣлковскій остр.	42	V

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	5-ти версти. карты.
—	„ пор.	42	V
593	Субовка р. л. б.	—	I
471	Суворова В. д. п. б.	—	I
525	„ д. п. б.	—	I
94	Сухая д. л. б.	—	I
94	Сухой р. л. б.	—	I
594	Сухой остр.	—	I
604	„ „	—	I
1050	„ „	26	III
977	„ рч. л. б.	—	III
1432	„ рч. л. б.	—	V
816	Сыковой р. п. б.	—	II
1319	Сыморолотова д. л. б.	—	V
—	„ р. л. б.	—	V
833	Сѣнной остр.	13	—
965	„ „	20-21	III
979	„ „	—	III
1050	„ „	26	III
2	Сѣнушка р. п. б. (по пр. бер. озара Байкала)	1	I
1310	Тагаря р. п. б.	—	V
650 655	Тайгенскій остр.	—	I
1200	Тайменскій остр.	—	IV
217	Тайта остр.	—	II
273	Талика р. л. б.	—	II
275	Талкинская-Усть д. л. б.	—	II
1112	Таловикъ остр.	—	IV
619	Таловые о-ва	4	I

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
1670	„ „	—	V
1700	„ „	—	V
930	Таловый остр.	—	III
962	„ „	20	III
1382	„ „	—	V
650	Тансенская д.	—	I
591	Тапка р. п. б.	—	I
808	Таракай камень	9	—
431	Тарановъ рч. п. б.	—	III
1698	Тасѣева р. л. б.	40	V
1735	Татарская р. п. б.	41	V
1737	„ шивера	41	V
1730	Татарскій быкъ	41	V
283	Ташлыкова д. л. б.	—	II
130	Тельминская фабр. л. б, ...	—	II
550	Тэмный остр.	—	I
1204	Тимохина плита	29	—
576	Тепляшино с. л. б.	—	I
494	Типпой рч. л. б.	—	I
438	Тирская д. л. б.	—	III
371	Титкинъ остр.	—	III
57	Титова д. л. б.	—	I
721	Тихтопокъ р. л. б.	—	II
921	Толстый-Лоси быкъ	16	III
478	Топкой рч. п. б.	—	I
636	Тукурюнъ остр.	7	I
204	Тулупный остр.	—	II
488	Тунгузска р. л. б.	—	I
821	Тунгузскій остр.	11-01	II

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
1260	„ „	—	IV
443	Тунгуска р. л. б.	—	Ш
378	Тунгускій р. л. б.	—	Ш
1153 } 1175 }	Тургеневъ остр.	—	IV
862	Туплянъ р. л. б	—	II
273	Тутуръ остр.	—	II
962	Тушама д. л. б.	20	Ш
—	„ р. л. б.	20	Ш
1236	Тычекъ камень	32	—
136	Угольникъ д. п. б.	—	II
820	Узенькій залавокъ	10	—
633	„ „	7	—
277	Улусъ-Бурятъ п. б.	—	II
268	„	—	II
273	„	—	II
282	„ п. б.	—	II
236	Ульятскій остр.	—	II
242	„ „	—	II
266	Унга р. л. б.	—	II
243	Ункейскій з. у. п. б.	—	II
241	Унтинскій л. у. л. б.	—	II
1371	Урынь р. п. б.	—	V
565	Усова д. п. б.	—	I
1043	Усольцева д.	—	Ш
713	Усть-Вихорскій остр.	—	II
345	Устье д. п. б.	—	Ш
80	Усть-Кудинское с. п. б.	—	Ш
275	„ Талкинская д. л. б.	—	II

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
343	„ Удинское с. п. б.	III	—
341 } 346 }	„ Удинскій остр.	III	—
187	Усть-Черемховская д, л. б. . . .	—	II
60	Ушакова р. п. б.	—	I
1610	Ушвани р. л. б.	—	V
825	Ушканникъ остр.	11	II
238	Уюганъ з. у. л. б.	—	II
375	Федорова д. п. б.	—	III
748	Федоровъ остр.	—	II
200	Федяева д. л. б.	—	II
584	Филиппова д.	—	I
387	Филипповскій выс. л. б.	—	III
580 } 585 }	„ остр.	—	I
1029	Фролова д.	—	III
222	Хабутой остр.	—	II
236	„ „	—	II
624	Халутай Верхній остр.	5	—
627	„ Нижній остр.	5 и 6	—
625	„ Средній остр.	5	—
616	„ остр. (Холутай)	3	I
237	Хангинскій л. у. л. б.	—	II
619	Хапкайскіе о-ва	4	I
614	Хелутайчикъ остр.	3	—
196	Хилокъ д. п. б.	—	II
1196	Хмелебай остр.	—	IV
616	Холутай (Халутай) остр. . . .	3	I
230	Хоткотай л. у. л. б.	—	II

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
659	Цѣпунъ р. п. б.	—	I
1321	Чадобецъ р. п. б.	—	V
—	„ с. п. б.	—	V
818	Чайпикъ камень	10	—
865	Чалба р. л. б.	—	II
543	Чамовская р. л. б.	—	III
—	Чамская д. л. б.	—	I
541	Чамскій остр.	—	I
589	Чащотъ р. л. б.	—	I
1305	Чейбисипа р. п. б.	—	V
1135	Чекара р. п. б.	—	IV
925	Чемищева-Лоси шивера	16	III
791	Чендагай р. п. б.	—	II
1073	Чергаль остр.	—	IV
1184	Черево р. п. б.	28	IV
1275	Черемуха р. л. б.	—	IV
1227	Черемуховой остр.	—	IV
1256	„ „	—	IV
187	Черемуховая Усть д. л. б.	—	II
613	Черемуховъ остр.	3	—
1650	„ „	—	V
1760	Черемуховый остр.	43	V
440	„ р. л. б.	—	III
430	„ р. п. б.	—	III
397	Черемювый р. л. б.	—	III
398	„ р. л. б.	—	III
1670	Черная р. п. б.	—	V
409	Черепанова д. л. б.	—	III
404	Черепановый р. л. б.	—	III

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
410	Черепановый р. л. б.	—	III
1081	Черида р. п. б.	—	IV
990	Черная д.	24	III
481	Черная р. л. б.	—	I
183	Черниговская д. л. б.	—	II
990 995	Черновскій Отекъ остр.	22и24	III
633	Черныштъкамень	7	—
584	Чипчига р. л. б.	—	I
464	Чистой остр.	—	I
470	„ „	—	I
1176	„ „	—	IV
765 772	Чаленганъ остр.	—	II
632	Чубарунъ остр.	6 и 7	—
839	Чумова р. п. б.	13	II
162	Шаларовъ остр.	—	II
1407	Шалташма р. п. б.	—	V
823	Шаманка р. п. б.	10	II
664	Шаманская р. п. б.	—	I
808 811	„ шивера	9	II
817 820	Шаманскій быкъ	10	II
3	„ камень	1	—
766	„ остр.	—	II
823	„ пор.	10и11	II
767	Шаманское с. л. б.	—	II
992	Шамардина д.	23и24	III

Версты отъ озера Байкала.	НАЗВАНІЯ.	№№ листовъ. Подробныхъ плановъ.	№№ листовъ. 5-ти верстн. карты.
405	Шандаровская д. п. б.	—	III
331	Шарыгайска д. л. б.	—	III
235	Шатагурскій з. у. л. б.	—	II
304	Шиверское с. п. б.	—	III
1266	Шипинъ остр.	—	IV
218	Шинтей Б. остр.	—	II
614	Шиповый остр.	3	—
633	Широкій залавокъ	7	—
365	Шишиморовская д. л. б.	—	III
1700	Шумиха р. л. б.	—	V
340	Щербакова д. п. б.	—	III
180	Щигунъ остр.	—	II
1338	Щубаръ остр.	—	V
804	Энтуканъ р. п. б.	—	II
1434	Юшковъ остр.	—	V
634	Языкъ камень	7	—
910	Ямной р. л. б.	—	III
365	Янда рч. п. б.	—	III
363	Янды с. п. б.	—	III
1457	Яркова д. л. б.	—	III
458	Ярма р. л.б.	—	I
489	Ярной рч .п. б.	—	I
934	Ярокъ В. р. л. б.	—	III
942	Яросама Б. р. п. б.	—	III
935	„ М. р. п. б.	—	III
593	Яръ-Красный п. б.	—	I
1070	Ярында остр.	—	IV
738	Өедорова д. л. б.	—	II
687	Өедотовъ камень	8	—
738	Өоминъ остр.	—	II

СПИСОКЪ

реперовъ нивеллировки описной партіи.

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
РЕП. / 1888	1	Черта, высѣченная на скалистомъ обнаженіи, саженъ на 90 выше пристани. Возвышеніе репера надъ условнымъ уровнемъ приблизительно = 2,90 саж.	224,877
—	1	Каменная паперть церкви въ с. Лиственничномъ	223,600
—	1	Цоколь церкви въ с. Никольскомъ на южной сторонѣ	223.696
	2	Зарубка на восточномъ углу деревянной бани, около Братскаго водомѣрнаго поста	100,683
1 / РЕП.	2	Высѣчка на скалѣ, на правомъ берегу, примѣрно, въ срединѣ скалистаго обнаженія праваго берега Похмѣльнаго порога и ниже траверза подводнаго камня «Бѣляка» саженъ на 30, въ 5 саженяхъ отъ урѣза воды	100,087
2 / РЕП.	2	Высѣчка на скалѣ, на правомъ берегу Похмѣльнаго порога, въ разстояніи отъ репера 1-го ниже по теченію на 45 саженъ; отъ урѣза воды въ 4 саженяхъ. Высота его надъ условнымъ горизонтомъ = 2,03 саж.	99.761
3 / РЕП.	2	Зарубка на деревѣ находится на лѣвомъ берегу, примѣрно, въ срединѣ порога; отъ урѣза воды въ 3½ саж.	99,760

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
РЕП. / № 5.	3	Зарубка на деревѣ находится на правомъ берегу, примѣрно, въ срединѣ Пьянаго порога, въ 230 саженяхъ отъ конца обнаженной скалы, отъ урѣза же воды въ разстояніи 5 саженъ	98,214
№ 4. / РЕП.	3	Высѣчка на вертикальномъ скалистомъ утесѣ лѣваго берега, у начала Дикаго залавка, саженяхъ въ 20 ниже 1-го объема; отъ урѣза воды въ разстояніи 3 саж.	98,643
Р. 4'. / 1888	3	Высѣчка на той же скалѣ сажени, на 2 ниже предыдущаго репера по вертикальному направленію . .	96,658
РЕП. 5' / —+—	5	Высѣчка на камнѣ, примѣрно, въ срединѣ скалистаго обнаженія лѣваго берега Пьяновскаго Быка, на 15 саж. ниже объемчика. Отъ урѣза воды въ разстояніи 1 саж.	95,618
		Свая № 4 водомѣрнаго поста . .	95,536
Р. 6.	7	Подоконникъ съ восточной стороны церкви Засимы и Савватія. .	96,622
Р. 9. / 1888	7	Вырубка на деревѣ, выше мостика черезъ оврагъ саженъ на 35. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ, примѣрно, на 70 саженъ	100,195
РЕПЕРЪ / 8	7	Высѣчка на скалѣ лѣваго берега, въ срединѣ обнаженнаго утеса, который удаленъ отъ урѣза рѣки саженъ на 200. Утесъ, совершенно отдѣльный, тянется всего на разстояніи саженъ 70—80 и кончается, примѣрно, противъ конца порога (Нижній залавокъ). Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ воды около 5,97 саж.	95,051

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
Р. А. / 1888	7	Высѣчка на скалѣ лѣваго берега, ниже начала обнаженнаго берегового утеса саженъ на 160—170. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ около 1,29 саж.	91,774
Р. Б. / 1888	7	Высѣчка на отвѣсной скалѣ праваго берега Падунскаго порога; отстоитъ отъ урѣза воды на 1 саж. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ, примѣрно, 0,94 саж. .	92,890
РЕП. / 7	7	Высѣчка на камнѣ на правомъ берегу Падунскаго порога, ниже по теченію репера Б саженъ на 125; отстоитъ отъ урѣза воды на 1/2 сажени. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ воды около 3,21 саж.	94,649
Р. В. / 1888	8	Высѣчка на утесѣ, въ началѣ скалистаго обнаженія на правомъ берегу Долгаго порога; отъ урѣза воды въ разстояніи 7 саженъ. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ = 1,38 саж.	100,063
Р. Б. / 1888	8	Высѣчка на томъ же утесѣ и въ разстояніи отъ репера В на 1 арш. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ = 1 саж.	99,483
РЕП. / 10	8	Высѣчка на утесѣ, на правомъ берегу Долгаго порога, ниже реперовъ Б и В около 80 саженъ; отстоитъ отъ урѣза воды на 5 саж. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ въ 1,70 сажени . . .	100,000

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
РЕП. / 11	8	Высѣчка на камнѣ, расположенномъ на лѣвомъ берету Долгаго порога, почти по срединѣ между Антипкиной скалой и Ершовскимъ залавкомъ; отъ урѣза воды реперъ удаленъ саженъ на $5^1/_2$. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ около 0,90 сажени	99,672
РЕП. / 12	8	Высѣчка на камнѣ, лежащемъ дальше репера 11 отъ воды, примѣрно, на 1 саж. Возвышеніе его надъ условнымъ горизонтомъ около 1,55 саж.	100,323
РЕП. / 13	8	Высѣчка на камнѣ, на лѣвомъ берегу въ концѣ Долгаго порога. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ воды около 2 саж. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ на 8 саженъ	97,710
РЕПЕРЪ / № 10 А.	8	Высѣчка на камнѣ, на лѣвомъ берегу рѣчки Долгой; удаленъ отъ урѣза Ангары сажени на 3. Примѣрное возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ воды около 2,20 саж.	97,687
Р. 14 / —+— / 1888	8	Высѣчка на камнѣ на лѣвомъ берегу рѣки. Находится, примѣрно, въ срединѣ шиверы, въ разстояніи отъ урѣза воды $1^1/_2$ сажени. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ воды около 1 саж. . .	100,597
Р. 14. А. / 1888	8	Высѣчка на томъ же камнѣ, гдѣ и реперъ 14, въ разстояніи отъ послѣдняго $^1/_2$ аршина. Возвышеніе его надъ условнымъ горизонтомъ воды тоже около 1 саж.	100,562

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
Р. 16 / 1888	9	Высѣчка на камнѣ на лѣвомъ берегу Пашинской шиверы, въ устьѣ рѣчки Моргудоль. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ воды = 0,33 саж.	99,648
Р. 15 / 1888	9	Высѣчка на высокомъ камнѣ, на лѣвомъ берегу, ниже рѣчки Моргудоль саженъ на 70—75. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ воды около 1,6 саж.; отъ урѣза воды удаленъ саженъ на 5. .	100,888
Р. X. / 88 г.	9	Высѣчка на уступѣ скалы лѣваго берега Шаманской шиверы въ разстояніи 1 версты (ниже по теченію) отъ начала перваго объема, т. е. прямо выступающей изъ воды отвѣсной скалы, и выше конца утеса, примѣрно, на 410 саж. Реперъ находится въ разстояніи 5 саж. отъ горизонта воды. Высота репера надъ условнымъ горизонтомъ = 1,60 саж.	100,000
Р. XI. / 88 г.	9	Высѣчка на скалѣ праваго берега Шаманской шиверы, ниже на 100 саженъ ручья Куранда. Высота репера надъ условнымъ горизонтомъ воды = 1,80 сажени. Реперъ находится въ 4 саж. отъ урѣза воды . .	100,034
Р. V.	10	Зарубка на деревѣ на лѣвомъ берегу Шаманскаго быка въ 1-й половинѣ, выше Корабля, примѣрно, на 1 версту, и въ разстояніи 20 саженъ отъ урѣза воды. Высота репера надъ условнымъ горизонтомъ, примѣрно, 3,7 саж.	100,078

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
P. VI. / 88 г.	10	Высѣчка на скалистомъ обнаженіи праваго берега въ началѣ Быка. Высота репера надъ условнымъ горизонтомъ, примѣрно, 1,20 саж. Находится въ разстояніи 3 саж. отъ урѣза воды	98,247
P. XII. / 88	10	Высѣчка въ началѣ небольшаго объема на правомъ берегу надъ Шаманскимъ порогомъ, противъ средины Конскаго острова. Высота репера надъ условнымъ уровнемъ = 0,20 саж.	96,362
		Головка верхней сваи Ершовскаго водомѣрнаго поста. Надъ условнымъ горизонтомъ возвышается на 3,7 саж.	99,366
РП.	10	Зарубка на пнѣ у водомѣрнаго поста, на лѣвомъ берегу Шаманскаго порога, ниже (по теченію) сваи № 7 водомѣрнаго поста на 10 саженъ. Высота репера надъ условнымъ горизонтомъ = 3,85 саж. Разстояніе отъ урѣза, примѣрно, 40 саженъ	99,856
P. I. / 88 г.	10	Высѣчка на камнѣ, на правой сторонѣ Тунгузскаго острова, ниже верхняго конца его, примѣрно, на ½ версты. Реперъ находится въ разстояніи 5 саж. отъ урѣза воды; надъ условнымъ горизонтомъ воды возвышается на 1,5 саж.	97,065
P. III. / 88	11	Высѣчка у начала скалы праваго берега Шаманскаго порога. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается на 3,50 саж. Отъ урѣза воды отстоитъ на 10 саж.	96,681

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
Р. II. / 88 г.	11	Высѣчка на продолженіи той же скалы, на которой устроенъ реперъ III, ниже послѣдняго на 125 саж. Надъ условнымъ горизонтомъ возвышается на 1,30 саж. и отстоитъ на 1 саж. отъ берега	96,178
Р. IV. / 88 г.	11	Высѣчка на камнѣ, на правомъ берегу Шаманскаго порога, саженъ на 100 ниже траверза верхняго конца острова Ушканика. Высота репера надъ условнымъ уровнемъ = 3,50 саж. Отъ урѣза воды саженяхъ въ 15	94,268
Р. IX	11	Высѣчка на лѣвомъ берегу Шаманскаго порога, на небольшомъ камнѣ, расположенномъ передъ началомъ обнаженія, идущаго внизъ отъ Прорвы вдоль лѣваго берега. Возвышается надъ условнымъ горизонтомъ, примѣрно, на 2,9 саж . .	97,364
Р. XIII / 1888 г.	11	Высѣчка на скалѣ, на лѣвомъ берегу ниже Шаманскаго порога и саженъ на 100 выше Курьи (Заводь). Надъ условнымъ горизонтомъ возвышается, примѣрно, на 4,9 саж. . .	94,572
Р. XIV / ▭ / 88	12	Высѣчка на камнѣ на правомъ берегу, на выдающемся мысу, расположенномъ версты на $1^1/_2$ выше траверза острова Взъемнаго. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,80 саж. Отъ урѣза воды отстоитъ на 5 саженъ	90,002

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
Р. XV □ 88	13	Высѣчка на камнѣ на правомъ берегу, выше треверза Мельничнаго ручья саженъ на 100. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается на 0,35 сажени; отъ берега отстоитъ на 10 саженъ . .	89,064
Р. XVI / 88	13	Высѣчка на камнѣ на правомъ берегу. Реперъ находится саженяхъ въ 18 отъ урѣза воды и выше рѣчки Чумовой саженъ на 5. Надъ условнымъ уровнемъ возвышается на 3,8 саж.	92,076
Р. XVII 88	13	Зарубка на деревѣ, расположенномъ тамъ же, гдѣ и реперъ XVI, выше его въ 5 саж. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 4,7 саж.	92,691
Р. XVIII □ 88	15	Высѣчка на камнѣ на правомъ берегу рѣки Ангары, при устьѣ р. Илима. Надъ условнымъ уровнемъ возвышается 0,30 саж.	100,000
Р. XIX		Высѣчка на камнѣ, расположенномъ между сваями Карапчанскаго водомѣрнаго поста	99,550
Р. XX / 88	15	Высѣчка на скалѣ въ Лосяхъ, на лѣвомъ берегу, въ концѣ Волковой шиверы. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 2,00 сажени; отъ урѣза воды отстоитъ на 2 сажени	93,434
Р. XXI / 88	16	Высѣчка на скалѣ въ Лосяхъ, на лѣвомъ берегу, на самомъ мысу, въ срединѣ Толстаго быка. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,6 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ сажени на 3 .	96,769

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
Р. XXII / 88 г.	16	Высѣчка на скалѣ, на лѣвомъ берегу, на послѣднемъ обнаженіи участка Лоси. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,7 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ, примѣрно, сажени на 2 .	95,597
Р. XXIII / 88	17	Высѣчка на скалѣ лѣваго берега, въ началѣ Тушамскаго участка, саженъ на 150 ниже рѣки Синяги. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается на 3,21 саж.; отстоитъ отъ урѣза воды саженъ на 20	100,000
Р. XXIV / 88	18	Высѣчка на утесѣ лѣваго берега, противъ верхняго изголовья острова Верхне-каменнаго. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,88 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ на 5 саженъ	97,993
Р. XXV. / 88	18	Высѣчка на скалѣ лѣваго берега, ниже острова Скопыря, въ началѣ Быка. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,2 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ саженъ на 5	96,969
Р. XXVI ▭ 1888	19	Высѣчка на утесѣ, на лѣвомъ берегу, примѣрно, на версту ниже «Обродинки». Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,5 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ саженъ на 5	96,415
Р. XXVII ▭ 89 г.	21	Высѣчка на вдающемся въ рѣку камнѣ, на лѣвомъ берегу, ниже нижняго конца Сосноваго острова саженъ на 300. Надъ условнымъ уровнемъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,5 саж.	94,329

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
Р. XXVIII ▭ 89 г.	22	Высѣчка на вдающемся въ рѣку камнѣ, на лѣвомъ берегу, противъ селенія Кеульскаго, ниже водомѣрнаго поста саженъ на 10. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,5 саж. .	93,636
▭	22	Замѣтка красною краскою на бревнѣ фундамента колокольни церкви въ с. Кеульскомъ. Реперъ помѣщенъ съ лѣвой стороны входа. Кромѣ того тамъ закрашенъ такой же прямоугольникъ на сливной доскѣ у лѣваго угла церкви. Возвышеніе сливной доски надъ реперомъ = 0,293 саж. Возвышеніе этого репера надъ условнымъ горизонтомъ, примѣрно, 8,6 саж. Отъ урѣза воды удаленъ саженъ на 50	101,753
Р. I —+— 1889	22	Высѣчка на камнѣ, отдѣльно лежащемъ въ 1 саж. отъ урѣза воды у лѣваго берега, ниже нижняго изголовья Каменнаго острова саженъ на 600 Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ воды около 1 саж.	100,093
Р. II —+— 1889	23	Высѣчка на камнѣ, лежащемъ въ руслѣ р. Заимки саженъ на 40 выше ея впаденія въ Ангару. Реперъ выше условнаго уровня на 0,8 саж.	99,182
Р. III —— 1889	26	Высѣчка на небольшомъ отдѣльно лежащемъ камнѣ, на лѣвомъ берегу рѣки, примѣрно, противъ верхняго изголовья островка Сѣннаго. Реперъ удаленъ отъ урѣза воды на 7 саж. Высота репера надъ условнымъ горизонтомъ воды около 1,9 саж. .	100,738

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
Р. IV / 1889	26	Высѣчка на отдѣльно лежащемъ камнѣ лѣваго берега, выше нижняго изголовья острова Аникина саженъ на 150. Высота репера надъ условнымъ горизонтомъ воды около 1,12 саженъ; разстояніе отъ урѣза воды 5 саж.	99,826
РЕП. XXIX / 1889 г.	27	Высѣчка на скалѣ лѣваго берега Игренькиной шиверы, въ концѣ перваго утеса послѣ ручья, на которомъ устроена мельница. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,7 саж., а отъ урѣза воды отстоитъ на 1 сажень	100,000
РЕП. XXX / 1389 г.	27	Высѣчка на большомъ камнѣ, лежащемъ на лѣвомъ берегу ниже Игренькиной шиверы, противъ утеса, выходящаго гребнемъ на рѣку и образующаго выдающійся мысъ. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,8 саж., отъ урѣза же воды удаленъ сажени на 2	98,499
▭ РЕП. XXXI / 89	27	Высѣчка на камнѣ лѣваго берега Сенькиной шиверы, выше ее саженъ на 200. Iеперъ лежачій, на береговомъ камнѣ, который находится противъ 1-го небольшаго залавка. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается на 1,3 сажени. Отъ урѣза воды отстоитъ на 7 саж.	100,000

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
▭ Р. XXXIII 89	28	Высѣчка на камнѣ, расположенномъ на правомъ берегу, въ концѣ Курейской шиверы, выше ручья Черево на 85 саженъ. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,5 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ на 1 саж.	100,101
▭ Р. XXXIII 89	28	Высѣчка на камнѣ праваго берега, ниже Курейской шиверы, примѣрно, на версту и ниже ручья Черево саженъ на 350. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,5 саж. и отстоитъ отъ урѣза на 1 саж. . . .	100,000
▭ Р. XXXIV	28	Высѣчка при началѣ скалы праваго берега въ началѣ Аплинскаго порога. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ сажени на 2	100,014
▭ Р. XXXV	28	Высѣчка на большомъ камнѣ, на правомъ берегу рѣки, саженъ на 800 ниже Аплинскаго порога. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,1 саж.; отъ урѣза же отстоитъ саж. на 2	99,408
Р. XXXVI ▭ 89 г.	29	Высѣчка на вдающемся въ рѣку большомъ камнѣ, на правомъ берегу, саженъ на 300 выше начала Гороховой шиверы. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,4 каж.	98,232

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
РЕП. XXXVII ▭ 89 г.	29	Высѣчка на скалѣ праваго берега, въ первой половинѣ Гороховой шиверы. Находится почти противъ пади въ скалѣ на лѣвомъ берегу. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается почти на 1 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ саж. на 7	98,258
РЕП. XXXVIII 89 г.	30	Высѣчка на скалѣ, на правомъ берегу Ковинской шиверы. На мысу противъ д. Ковинской, въ самой шиверѣ, противъ первыхъ сухихъ камней, расположенныхъ вблизи праваго берега. Кромѣ высѣчки на вертикальной стѣнкѣ, на верхней площадкѣ выступа той же скалы вырублено мѣсто для постановки рейки. Эта площадка возвышается надъ реперомъ на 0,252 саж. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,9 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ, примѣрно, на 1 саж.	97,026
Р. XXXIX 89 г.	30	Высѣчка на отдѣльномъ камнѣ, на лѣвомъ берегу, ниже устья р. Ковы, примѣрно, саженъ на 350. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,5 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ саженъ на 10	97,257
РЕП. XL 89 г.	30	Высѣчка на скалѣ праваго берега, въ началѣ Медвѣжьей шиверы. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1 саж. и расположенъ у самаго урѣза воды	96,150

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
P. XLI 89 г.	30	Реперъ для съемки на лѣвомъ берегу Медвѣжьей шиверы. Реперъ расположенъ противъ первой мыри и состоитъ изъ высѣчки на отдѣльномъ большомъ камнѣ, лежащемъ противъ отвѣсной скалы. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,6 сажени и расположенъ у самаго урѣза воды.	Отмѣтки не имѣется.
P. XLII 89 г.	31	Высѣчка на скалѣ въ началѣ Косаго быка, на правомъ берегу. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,1 саж.; отъ урѣза же воды удаленъ саженъ на 5	95,663
P. XLIII 89 г.	31	Высѣчка на послѣднемъ невысокомъ утесикѣ, въ концѣ Кармагуловъ, на правомъ берегу. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,2 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ сажени на 2	94,643
P. XLVI ▭ 89 г.		Высѣчка на скалѣ у Дворцовскаго водомѣрнаго поста. Реперъ возвышается надъ головкой нулевой сваи на 1,08 саж.	Отмѣтки не имѣетъ.
P. XLVII	3 *)	Поверхность фундамента у праваго угла рѣчнаго фасада въ с. Монастырь (Кашиношиверское) . . .	99,371
P. XLIV 89 г.	32	Высѣчка на камнѣ, вдающемся въ рѣку, на правомъ берегу, въ первой половинѣ Кашиной шиверы, противъ начала сухихъ грядъ. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,7 саж. .	93,260

*) Номеръ листа профилей.

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
Р. XLV ▭ 89 г.	32	Высѣчка на камнѣ, на правомъ берегу, примѣрно, на 650 саженъ ниже курьи подъ Кашиной шиверой. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,1 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ саженъ на 8.	93,013
Р. V. 1889	33	Высѣчка на утесѣ лѣваго берега, противъ гряды сухихъ камней, именуемой «Переднимъ брусомъ». Отъ урѣза воды реперъ удаленъ на 1,5 саж.; возвышеніе надъ условнымъ горизонтомъ воды около 1,92 сажени	100,883
Р. VI —┼— 1889	32	Высѣчка на камнѣ, на правомъ берегу рѣки, на верхней плоскости камня, размѣровъ довольно большихъ и весьма прочномъ по мѣстоположенію, противъ конца обнаженія утеса въ Проспихиной шиверѣ. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ въ разстояніи 4 саж.; возвышеніе его надъ условнымъ уровнемъ около ½ сажени	99,905
Р. XLVIII 89 г.	34	Высѣчка на камнѣ, на лѣвомъ берегу Брянской (Клименской) шиверы, ниже конца утесовъ на правомъ берегу саженъ на 100 и выше перваго утесика на лѣвомъ берегу на 300. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,7 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ сажени на 4	100,000
Р. XLIX 89 г.	34	Реперъ для съемки, высѣчка на скалѣ, на правомъ берегу, въ началѣ Брянской шиверы	Отмѣтки нѣтъ.

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
РЕП. L 89 г.	34	Высѣчка въ концѣ втораго небольшаго утесика, выходящаго на рѣку объемомъ. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается на 1,2 саж.; отъ урѣза воды отстоитъ сажени на 2	100,413
РЕП. LI ▭ 89 г.	35	Высѣчка на камнѣ «Сѣдло», на лѣвомъ берегу Мурскаго порога. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1 саж. Камень на самомъ урѣзѣ воды	98,795
РЕП. LII ▭ 89 г.	35	Высѣчка на предпослѣднемъ утесикѣ, на лѣвомъ берегу подъ Мурской (Подпорожной) шиверой. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 1,6 саж.; отъ урѣза воды удаленъ сажени на 2	98,940
Р. VII 1889	34	Высѣчка на утесѣ, на правомъ берегу, примѣрно, противъ средины шиверы. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ на 3 саж. и возвышается надъ условнымъ горизонтомъ около 1,4 саж.	100,595
Р. VIII 1889	34	Высѣчка на утесѣ, на правомъ берегу рѣки, въ концѣ шиверы. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ на 2 саж. и возвышается надъ условнымъ горизонтомъ воды около 1 саж. . .	99,980
Р. IX 1889	36	Высѣчка на первомъ по теченію скалистомъ обнаженіи, на лѣвомъ берегу рѣки въ концѣ шиверы. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ сажени на 4. Возвышеніе его надъ условнымъ горизонтомъ около 1,7 саж.	100,584

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
P. X / 1889	36	Высѣчка въ срединѣ послѣдняго скалистаго обнаженія на лѣвомъ берегу. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ на 4½ саж. Возвышеніе репера надъ условнымъ уровнемъ воды около 1,4 саж.	100,215
P. XI / 1889	37	Высѣчка на утесѣ на правомъ берегу, ниже начала обнаженія саженъ на 50. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ на 10 саж. Возвышеніе его надъ условнымъ уровнемъ около 1,85 саж.	100,884
P. XII / 1889	37	Высѣчка на томъ же скалистомъ обнаженіи, на которомъ устроенъ реперъ XI, ниже послѣдняго саженъ на 100. Реперъ удаленъ на 12 саж. отъ урѣза воды. Высота репера надъ условнымъ горизонтомъ около 1,7 саж.	100,672
P. XIII / 1889	37	Высѣчка на скалѣ, на правомъ берегу, на 320 — 330 саж. выше начала д. Потаскуй. Отъ урѣза воды реперъ лежитъ въ разстояніи 6 саж. Возвышеніе репера надъ условнымъ уровнемъ воды около 1,3 саж. . .	98,953
P. XIV / 1889	37	Высѣчка на скалѣ на правомъ берегу выше начала деревни саженъ на 100. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ на 8 саж. Высота репера надъ условнымъ уровнемъ воды около 2,3 саж.	99,736
P. XV / 1889	38	Высѣчка на отдѣльно лежащемъ въ водѣ большомъ камнѣ, у лѣваго берега и въ разстояніи отъ урѣза воды 1 саж., примѣрно противъ начала шеверы на правомъ берегу. Возвышеніе репера надъ условнымъ горизонтомъ около 0,5 саж.	97,163

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
P. XVI / 1889	38	Высѣчка на камнѣ, на 50—60 саж. выше скалистаго обнаженія единственнаго на лѣвомъ берегу шиверы. Отъ урѣза воды реперъ въ разстояніи 5 саж.; возвышеніе его надъ условнымъ уровнемъ около 1,4 саж.	97,735
P. XVII / 1889	39	Высѣчка на скалѣ, на лѣвомъ берегу рѣки, почти въ концѣ быка. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ на 4 саж. и возвышается надъ условнымъ уровнемъ около 1,5 саж.	96,936
P. XVIII / 1889	39	Высѣчка на скалѣ, на правомъ берегу рѣки, ниже конца быка саженъ на 80. Отъ урѣза воды реперъ отстоитъ на 6½ саж. и возвышается надъ условнымъ горизонтомъ около 1,3 саж.	100,892
P. XIX / 1889	40	Высѣчка на камнѣ, на правомъ берегу выше обнаженной скалы, названной «Масляными горками» саженъ на 88—90. Возвышеніе репера надъ условнымъ уровнемъ воды около 1,2 саж. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ на 3 саж.	100,415
P. XX / 1889	40	Высѣчка на камнѣ на правомъ берегу рѣки, въ концѣ быка. Отъ урѣза воды реперъ находится въ разстояніи 1½ саж. и возвышается надъ условнымъ уровнемъ воды около 0,72 саж.	99,024
P. XXI / 1889	41	Высѣчка на первомъ обнаженномъ утесѣ, на лѣвомъ берегу, въ срединѣ быка, ниже начала обнаженія саженъ на 39. Отъ урѣза воды реперъ лежитъ въ разстояніи 1½ сажени и возвышается надъ условнымъ уровнемъ воды около 1,12 саж.	100,350

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
Р. XXII / 1889	41	Высѣчка на камнѣ, на лѣвомъ берегу рѣки, ниже конца единственной обнаженной скалы саженъ на 50—60. Отъ урѣза воды реперъ лежитъ въ разстояніи 3-хъ саженъ и возвышается надъ условнымъ уровнемъ воды около 1,4 саж. . .	99,752
А.	3 *)	Высѣчка на камнѣ, на правомъ берегу рѣки, между Шунтарской шиверой и Потаскуйскимъ быкомъ. Отъ урѣза воды реперъ лежитъ въ 1 саж. и возвышается надъ условнымъ горизонтомъ около 0,6 сажени и выше начала деревни Потаскуй саженъ на 3.094	98,669
Б.	3 *)	Высѣчка на камнѣ, удаленномъ отъ урѣза воды сажени на 2, на правомъ берегу рѣки, между Шунтарской шиверой и Потаскуйскимъ быкомъ. Возвышеніе репера надъ условнымъ уровнемъ около 1,46 сажени. Отъ репера А. удаленъ ниже по теченію саженъ на 400.	99,488
В.	3 *)	Высѣчка на камнѣ, на правомъ берегу рѣки, выше начала д. Потаскуй саженъ на 11.000, и лежащимъ между Шунтарской шиверой и Потаскуйскимъ быкомъ. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ саженъ на 8 и возвышается надъ условнымъ горизонтомъ воды около 1,7 саж. .	99,449

*) Номеръ листа профилей.

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
Г	3 *)	Высѣчка на камнѣ, лежащемъ въ 1 сажени отъ урѣза воды, на правомъ берегу рѣки, между Потаскуйскимъ быкомъ и Аладьиной шиверой. Возвышеніе репера надъ условнымъ уровнемъ воды около 0,63 саж.	97,629
$Г_1$	3 *)	Высѣчка на камнѣ, на лѣвомъ берегу рѣки, противъ репера Г. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ сажени на 3 и возвышается надъ условнымъ горизонтомъ около 1,13 сажени	98,214
Д	3 *)	Высѣчка на камнѣ, въ плесѣ между Аладьиной шиверой и Выдумскимъ быкомъ, на лѣвомъ берегу рѣки. Отъ урѣза воды реперъ находится въ саженяхъ 3 и 4 и возвышается надъ условнымъ горизонтомъ воды около $1^1/_2$ саж. . . .	97,559
89 Р. LIII	42	Высѣчка на отдѣльномъ камнѣ, на лѣвомъ берегу, выше ручья Гремячаго саженъ на 360. Надъ условнымъ горизонтомъ реперъ возвышается, примѣрно, на 0,6 саж. Отъ урѣза воды удаленъ сажени на 4. .	97,920
Р. XXIII / 18 89	42	Высѣчка на скалѣ, саженъ на 15 ниже начала порога, на лѣвомъ берегу. Отъ урѣза воды реперъ удаленъ на 0,1 сажени и возвышается надъ условнымъ уровнемъ около 1,22 саж.	97,771

*) Номеръ листа профилей.

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
Р. XXIV 1889	42	Высѣчка на утесѣ. Отъ урѣза воды реперъ лежитъ въ разстояніи 5 саж. и возвышается надъ условнымъ уровнемъ около 2,1 саж. . .	98,928
▭	43	Зарубка при церкви въ с. Стрѣлкѣ. Со стороны главнаго входа, на второмъ вѣнцѣ выше цоколя, на правомъ углу, на торцѣ, обращенномъ на улицу, сдѣлана глубокая вырѣзка, въ формѣ прямоугольника, которая и служитъ реперомъ. Кромѣ того при нивеллировкѣ взята площадка лѣстницы. Она ниже репера на 0,121 саж.	99,109
		Реперы у водомѣрныхъ постовъ:	
		Дубинскаго:	
		Камень на правомъ берегу р. Ильинки. Реперомъ служитъ высшая точка камня, на углу его, обращенномъ къ той части с. Ильинскаго, которая лежитъ по правому берегу р. Ильинки. Возвышеніе репера надъ головкой сваи № 1 = 2,173 сажени.	
		Седановскаго:	
		Высѣчка на камнѣ, лежащемъ въ р. Кондакѣ. Отмѣтка головки сваи № 1 относительно камня = 0,424 саж.	

Знаки на реперахъ.	№№ листовъ подробныхъ плановъ.	ОПИСАНІЕ РЕПЕРОВЪ.	Высота надъ условнымъ уровнемъ.
		Кежемскаго: Цоколь каменной ограды въ с. Кежмѣ. Правый уголъ со стороны рѣки. Возвышеніе цоколя надъ головкой сваи № 4 водомѣрнаго поста = 3,343 саж.	
	3 *)	**Голтявинскаго:** Въ д. Голтявиной. Уголъ сельскаго арестанскаго дома имѣетъ выступающее бревно. Верхняя плоскость этого бревна и служитъ реперомъ.	101,890
		Каменскаго: Въ д. Каменкѣ, выше водомѣрнъго поста, имѣется большой камень съ уступами. На нижнемъ и самомъ большомъ уступѣ высѣченъ крестъ, который и служитъ реперомъ. Высота его надъ головкой сваи № 8 = 1,103 саж.	
		Рыбнинскаго: На утесѣ, вблизи водомѣрнаго поста, высѣченъ крестъ, который и служитъ реперомъ. Высота его надъ сваей № 6 = 1,242 саж.	

*) Номеръ листа профилей.


2007055007